# Pompe à chaleur split air/eau
# WPL 412-618

soltop energie

## Avantages

- Autoconsommation maximale avec alimentation photovoltaïque
- Réglage intelligent de la puissance via un inverseur de courant
- Commande de la pompe à chaleur par téléphone mobile, tablette ou PC

| Caractéristiques techniques | | WPL 412 | WPL 618 |
|---|---|---|---|
| Plage de puissance A2/W35 min. max. | kW | 1.6 / 11.8 | 3.33 / 17.2 |
| Classe énergétique | VL 35°C | A+++ | |
| | VL 55°C | A++ | |
| Température de départ maximale | °C | 62 | 62 |
| Intensité de service du compresseur 52% / max. | Amp | 2.2 / 7.9 | 3.9 / 11.3 |
| Courant de démarrage | Amp | 9.0 | 9.0 |
| Fusible commande/compresseur/chauffage auxiliaire | Amp | 1 x B13 / 3 x C16 | |
| Raccordement électrique commande/compresseur | | 1 x 230V/50Hz,N,PE / 3 x 400V/50Hz,N,PE | |
| Quantité de fluide frigorigène R410A | kg | 6 | 7.5 |
| Débit de la source de chaleur | m³/h | 5500 | 6500 |
| Perte de pression de l'évaporateur | m³/h | 2.0 | 3.0 |
| Débit du circuit de chauffage (5K) | kPa | 8.2 | 9.6 |
| Puissance acoustique selon EN12102 ErP / max. de jour / max. de nuit | dB(A) | 47 / 64 / 52 | 46 / 61 / 53 |
| Raccord hydraulique | " | G 1" AG | |
| Dimensions (l x P x H), unité intérieure | mm | 1300 x 600 x 650 | |
| Dimensions (l x P x H), évaporateur | mm | 1055 x 1088 x 790 | 1330 x 1275 x 810 |
| Poids total, unité intérieure | kg | 157 | 167 |
| Poids total, évaporateur | kg | 145 | 180 |
| N° d'article | | 39.600.049 | 39.600.060 |
| Climat moyen | SCOP 35°C | 4.59 | 4.55 |
| | SCOP 55°C | 3.66 | 3.59 |

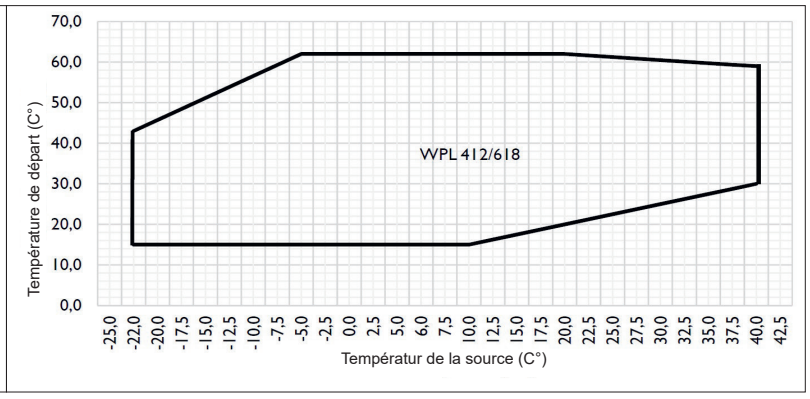
WPL 412

| Point de fonctionnement | Vitesse du compresseur | Puissance de chauffage | Puissance frigorifique | Puissance absorbée | COP |
|---|---|---|---|---|---|
| A10/W35 | 33% | 5,0 | 4,1 | 0,9 | 5,36 |
| A7/W35 | 33% | 4,8 | 3,9 | 0,9 | 5,12 |
| A2/W35 | 52% | 5,9 | 4,4 | 1,5 | 3,96 |
| A2/W35 | 100% | 11,8 | 8,7 | 3,1 | 3,76 |
| A-7/W35 | 88% | 8,3 | 5,6 | 2,7 | 3,11 |
| A-7/W52 | 100% | 8,8 | 5,0 | 3,8 | 2,33 |
| A20/W55 | Minimal | 6,0 | 4,4 | 1,6 | 3,72 |

WPL 618

| Point de fonctionnement | Vitesse du compresseur | Puissance de chauffage | Puissance frigorifique | Puissance absorbée | COP |
|---|---|---|---|---|---|
| A10/W35 | 33% | 7,5 | 6,1 | 1,4 | 5,31 |
| A7/W35 | 33% | 7,3 | 5,8 | 1,4 | 5,08 |
| A2/W35 | 52% | 9,0 | 6,7 | 2,3 | 3,91 |
| A2/W35 | 100% | 17,2 | 12,5 | 4,7 | 3,68 |
| A-7/W35 | 88% | 12,6 | 8,5 | 4,1 | 3,06 |
| A-7/W52 | 100% | 13,3 | 7,5 | 5,8 | 2,30 |
| A20/W55 | Minimal | 9,0 | 6,6 | 2,4 | 3,79 |

Limites d'utilisation




**SOLTOP Energie AG**
St. Gallerstrasse 3
CH-8353 Elgg
info@soltop-energie.ch

**SOLTOP Energie GmbH**
Lindauer Straße 15
D-88145 Hergatz
info@soltop-energie.eu

**SOLTOP Energie SA**
Rue des Sablons 8
CH-3960 Sierre
info.fr@soltop-energie.ch

**SOLTOP Energie SA**
Avenue Haldimand 41
1400 Yverdon-les-Bains
info.fr@soltop-energie.ch

V.03/24